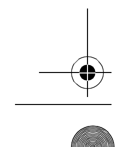
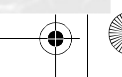
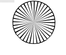
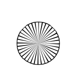
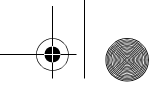
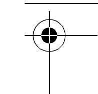
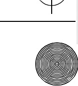
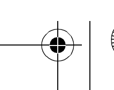
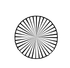
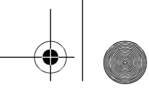
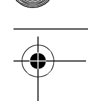
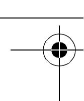


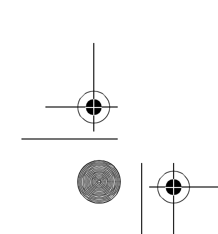
目次

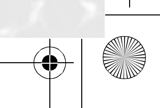




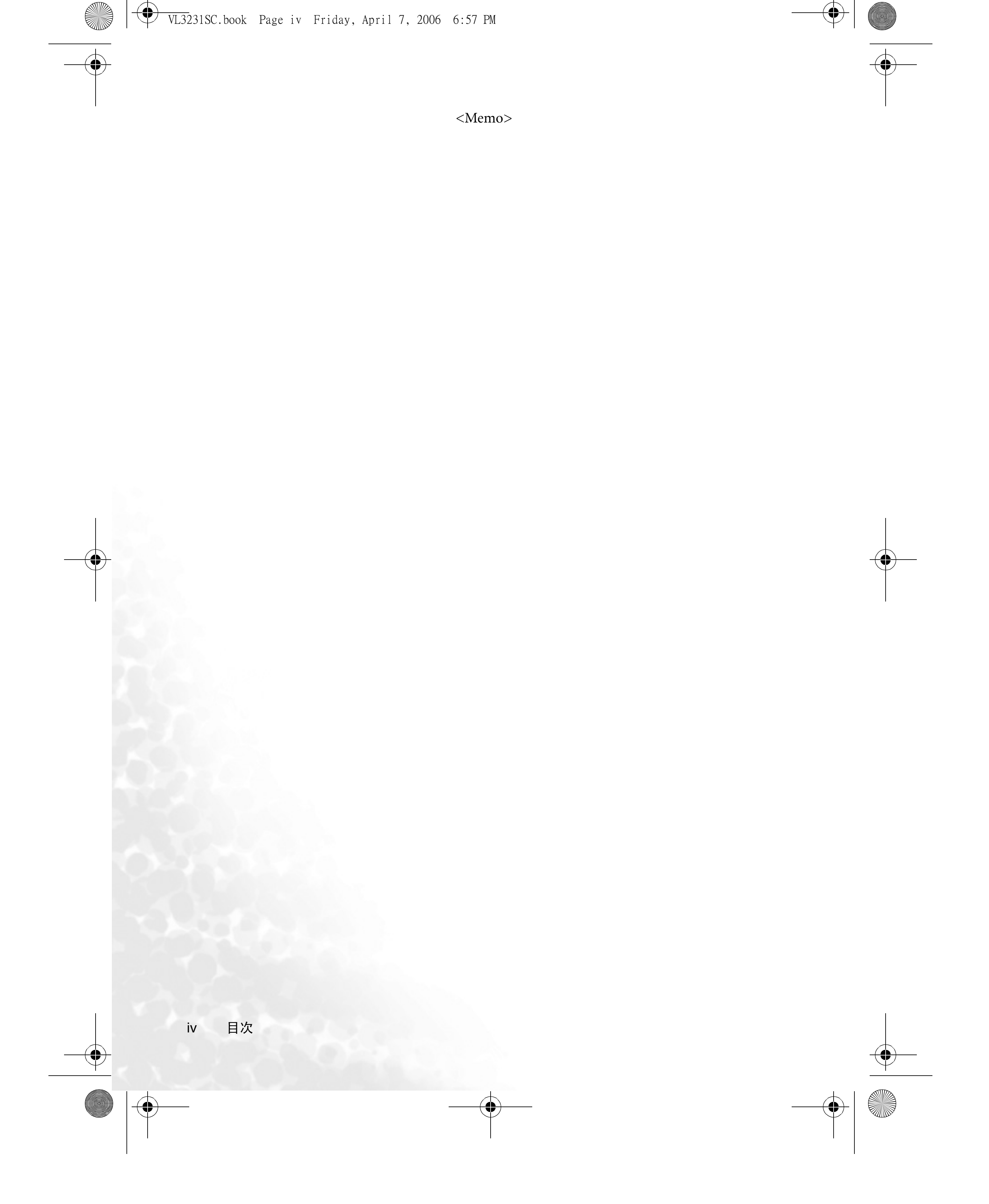





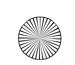
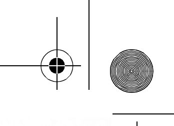
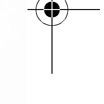








<Memo>



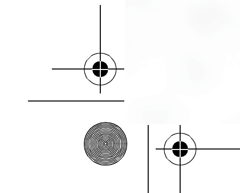
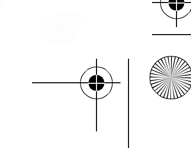
BenQ

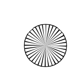
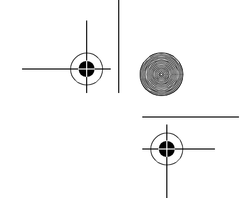
VL3231

数字液晶电视

第一部分：快速使用指南

欢迎使用

1. 请阅读以下说明

祝贺您购买了 BenQ VL3231 数字液晶电视。您拥有了一台先进的平板式宽屏幕数字液晶电视，它将为您带来多年的视觉享受。

请在安装和使用本电视之前，花数分钟阅读这些快速使用说明。

“快速使用指南”中有哪些内容

第一部分为 “快速使用指南”，它为您提供足够的信息以尽快安装电视并开始观看电视台播送的节目。

“用户手册”中有哪些内容

第二部分为 “用户手册”，它详细说明了电视和遥控器的特性和功能，描述将电视连接到其它设备的方法，并提供了产品的技术规范和故障排除信息，使您获得更多支持。

“用户手册”还描述了如何自定义电视设置，从而使您依据您的喜好和观看环境，能够获得最佳的观看体验。

2. 包装内容

于打开电视包装后，请检查以下项目是否齐全：



电视 (x1)　底座 (x1)　快速使用指南 / 用户手册 (x1)　底座安装说明 (x1)

电源线 (x1)　复合视频电缆 (x1)　遥控器 (x1)　塑胶垫片 (x2)　AAA 电池 (x2)　三包卡 (x1)

提供的电源线类型视不同的购买地区可能与图例不尽相同。

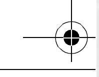
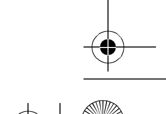
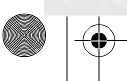
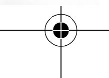
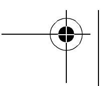
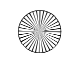
如果有任何部件缺损，请立即与您的经销商联系并将不符点通知他们。

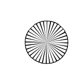
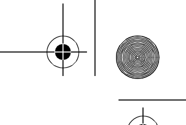
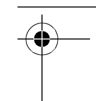
请妥善处理包装物：

- **纸板箱可回收。**
- **切勿将塑料袋置于儿童或婴儿可接触的地方。**
- **考虑保存包装物 （如可能），以备日后运输电视之用。**
- **请在丢弃包装物前检查是否遗漏任何附件。**

请将产品文件保存在安全地方以备日后查阅。

为了您和他人的安全起见，务必小心搬运与移动本电视，以免损坏电视或伤害到接触电视的人员。

液晶屏幕上有一层极其薄的玻璃保护层，该保护层易受到刮伤或擦伤，并在受到敲击或挤压时破裂。液晶层也会在过度的外力和极端温度下受到损坏。请小心处理。

3. 选择和准备安装位置

为避免潜在的损害和延长电视的使用寿命，请在安装、操作和清洁电视时遵守以下几点。



切勿将电视置于不平整、倾斜或不稳固的表面上从而造成电视和其它物品的损坏。



如果置于墙体凹口处，您必须在上、下方留出至少 50-100mm 的空间以供通风。



切勿将电视置于水的附近，如温泉或泳池，或置于水能够飞溅或喷洒到电视的地方，如雨水能够淋到的打开的窗前。



如果是墙面安装，在顶部应至少留出 30mm 的空间以便将电视安装到墙体托架。它可以从上面滑入到托架上。



切勿将电视置于热源附近或之上，如散热器、暖气、燃炉和其它能产生热的器具 （包括音频放大器）。



切勿在电视打开的情况下覆盖或堵住通风口和开口。



切勿将电视置于阳光直射或阳光和聚光灯能够照射到的地方，因为热量会损害电视，而且亮光容易造成难以方便地观看到电视画面。



切勿将电视置于密封的地方而没有通风。

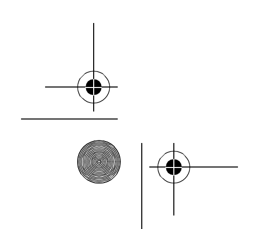


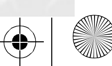
如果是墙面安装，请让合适的有资格和经验的专业人员安装以确保安全。确保安装托架 （可选附件）安全地旋入墙体中，而不仅是旋入墙面粉刷、涂层或覆层中。切勿用胶水将托架粘贴到墙面上。仅使用推荐的 BenQ 墙面托架安装本电视。请确认托架位于水平位置。

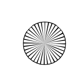
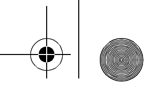
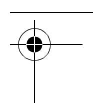
4. 安装底座

请依照底座安装说明的指示安装底座。

为了避免发生人身伤害与损坏电视，请务必依照指示进行安装。



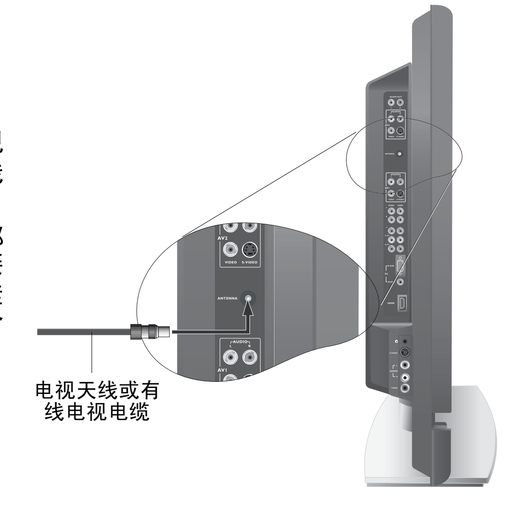


5. 连接电视电缆

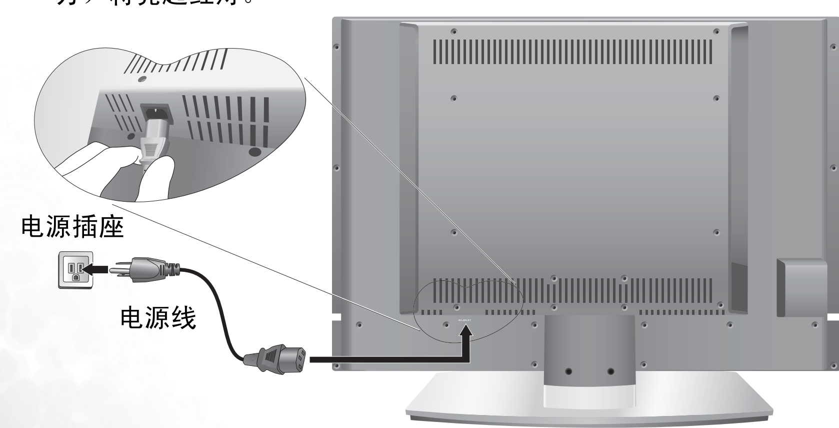
将电视天线电缆或有线电视电缆导接到电视后方的天线（ANTENNA）输入端。

检查以确认所有电缆连接都正确并牢固到位。若您连接的是电视天线，为获得最佳的接收效果，您应该有一个方向正确的室外天线系统。



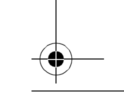
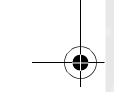
6. 连接电源线

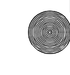
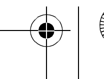
1. 从包装中找到电源线，将其展开，并将合适的一端插入电视背面的 AC-INLET 输入插口 （如下图所示）。
2. 将另一端插入合适的壁上插座，然后打开插座的电源开关 （如有开关的话）。电视将进入待机模式，电源指示灯 （位于电视正面右下方）将亮起红灯。

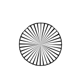
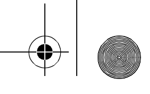
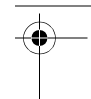


- 图例中的电源线插头和插口类型可能与您所在地区使用的类型有所不同。
- 只可使用适合您所在地区的电源线。切勿使用外表已毁坏或磨损的电源线。切勿更改电源线上的插头类型。使用延长线或多插座电源板时需注意其总负荷。

警告：此款 BenQ 数字液晶电视在工艺和制造方面已最优先考虑到安全性，但是，不正确的使用方式会导致潜在的电击或火灾事故。

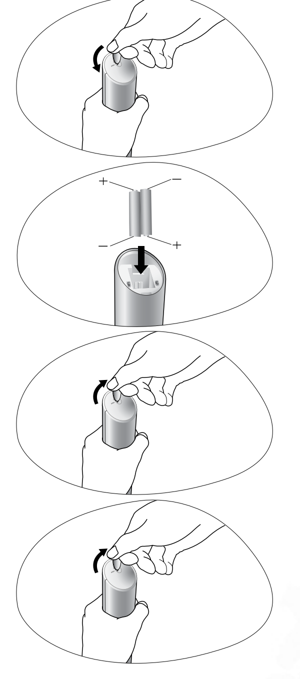



7. 激活遥控器

从包装中找到遥控器和电池，然后将打开其包装。



1. 将遥控器底部向上以现出其底座，然后用一枚小硬币或类似弯曲物体插入插槽并逆时针放置 90 度以打开电池盒盖。电池盒盖装有弹簧，并将弹出且从遥控器体内脱出。
2. 插入电池 （随机提供）并确保标有正、负极的电池端与电池盒中的 (+) 和 (-) 标记匹配。请注意，我们提供电池以方便您能够直接操作电视。您应该尽快更换电池。
3. 将铰接处插入电池盒凹进的一边，然后用握住遥控器之手的拇指将盒盖推入到位，以重新安好电池盒盖。
4. 在以此方式握住电池盒盖时，用另一只手和一枚小硬币或类似形状的物体插入插槽并顺时针旋转 90 度以锁定电池盒盖。

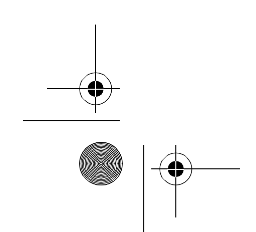
遥控器使用注意事项

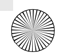
- 将遥控器的顶端直接对准液晶电视的传感器窗口 （位于电源指示灯的下方）然后按下按钮。
- 握住遥控器时，必须与电视的传感器窗口保持 30 度以内的角度，以便正常发挥功能。遥控器和传感器之间的距离应不超过 5 米 。
- 切勿覆盖液晶电视的传感器窗口，或将物体置于其前面，这样会阻断遥控器和液晶电视传感器窗口之间的直接视线。

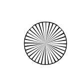
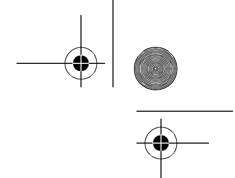
5 米以内

30 度以内

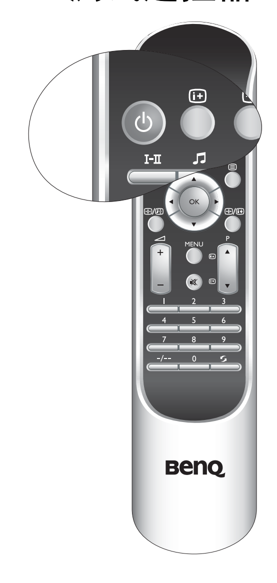
- **切勿让遥控器受潮，或将它置于潮湿的环境中 （如浴室）。**
- **如果液晶电视上的遥控器传感器窗口受到太阳光或强光直射，遥控器可能无法正常工作。在这种情况下，改变光源或调整液晶电视的角度，或在离液晶电视上的遥控器传感器窗口更近的位置上操作遥控器。**





测试遥控器



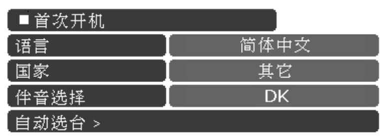
按下遥控器上的**电源**⏻按钮。电视会打开，电源指示灯将变为绿色。如果是这样，请执行以下（8. **初始化电视**）的步骤。

如果电视未打开，首先检查电源是否可用（电源指示灯应亮起红色）。请尝试按下电视右侧的**电源**⏻按钮。如果用此种方式能打开电视，问题是在遥控器上。检查遥控器电池是否正确安装。如需要，请用新的或确认无问题的电池替换。

若要关闭电视，请再次按下遥控器上的**电源**⏻按钮，或按电视右侧的**电源**⏻按钮，电视将返回到待机模式（电源指示灯会变为红色）。

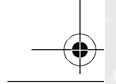
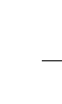
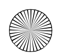
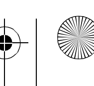
8. 初始化电视

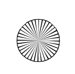
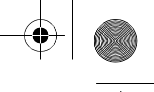
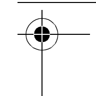
首次打开电视电源时，屏幕上会出现**首次开机**菜单。



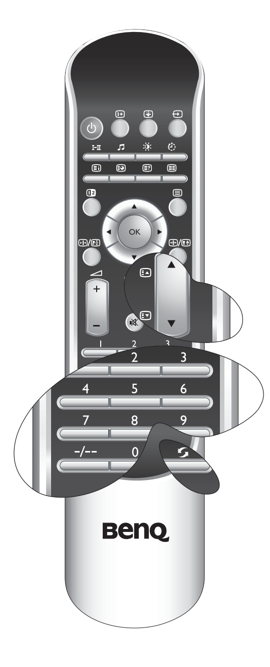
电视将使用您在此菜单中设置的选项来确定显示的菜单语言、要搜索的电视台频道，并调谐到您所选的地区。此程序只需执行一次。

1. 您可使用遥控器上的 ◀ 左、 ▶ 右、 ▲ 上和 ▼ 下按钮在菜单中导航，然后使用遥控器上的 OK （**确定**）按钮进行选择。
2. 当您选择 “语言”时，“国家”和电视 “伴音选择”项时会自动匹配。您可选择英文、繁体中文、简体中文和泰文。
3. 接着请选择您所在的国家。如果您所在的国家未显示在 “国家”项中，请选择 “其它”。如果您选择 “其它”作为 “国家”，您还需要从 “伴音选择”选择适合您所在地区的电视广播标准。
4. 您选择 “语言”、“国家”和电视 “伴音选择”后，请选择 “自动选台”菜单项 , 然后按遥控器上的 OK 按钮。电视将开始搜索可用频道 , 并进行调谐和存储。这可能需要数分钟，视本地接收范围可接收到的电视频道多少而定。请让电视完成此调谐程序。

9. 观看电视频道



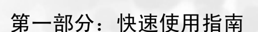
- 按遥控器上的 P （**频道**） ▲ 或 P （**频道**） ▼ 按钮（如图中高亮处），或按电视右侧的 (**频道**)▲ 或 (**频道**)▼ 按钮以观看您所在区域的电视频道。
- 您也可以使用遥控器上的数字按钮来选择电视台编号以直接选择频道，例如，要选择频道 8，按 8 频道选择按钮。
- 要选择两位数频道，按遥控器上的频道输入 -/-- 按钮，然后用频道选择按钮输入频道编号。例如，要选择频道 28，按频道输入按钮，然后按遥控器上的 2 、8 频道选择按钮。
- 遥控器提供频道返回按钮功能，因此您可快速返回到前一个观看频道，方法是按**返回**按钮 （图例中高亮处）。
- 要调节音量，按遥控器上的 + 或 - 按钮，或按电视右侧的 (音量) ▶ 或 (音量) ◀ 按钮。音量指示将出现在屏幕上。

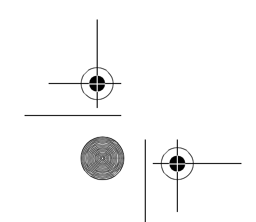
请参阅 “用户手册” 以了解有关电视及其操作的更多信息。

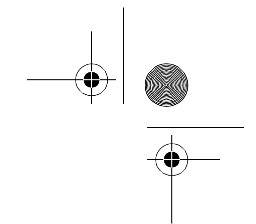
本数字液晶电视为高分辨率显示设备。要达到最佳显示效果，建议您将其连接到数字视频源，并将信号源输出分辨率设置为与电视分辨率相匹配，然后选择合适的宽高比。在观看传统（模拟）的电视时，建议您将宽高比设置为 4:3 或宽银幕。请参阅 “用户手册” 以了解有关宽高比及其设置的更多信息。

10. 保养和清洁信息

- 在清洁前，请关闭电视电源。
- 切勿使用膏体、液体、喷雾或喷淋清洁剂。仅使用微湿、绞干 （不滴水）和不起毛的清洁软布轻轻擦拭电视。
- 如需要，使用 pH 中性值的液体洗碗清洁剂用水稀释后，再用一块干净的不起毛软布擦去油脂。再次用清洁、不起毛的干布擦拭以去除所有污渍。
- 在近距离检查和某些特定环境下，您可能会注意到屏幕上出现少量不活动像素，如同固定颜色点。请注意这不会影响产品的性能，因为这在正常观看距离中是无法看到的。
- 如果电视要在很长一段时间内不使用 （如您外出度假），您应关闭电视并将插头从壁装电源插座上拔下。您还应考虑将电池从遥控器中取出 （它们可能会漏液）。



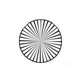
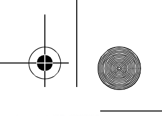
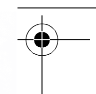





11. 下一步

您已经到达第一部分：快速使用指南的结尾处。现在，您应该知道如何安装、连接、打开电源、调谐、观看频道和如何维护保养。

如果您想要最大限度地享受它带来的视觉体验，本手册的第二部分包含“用户手册”，详细描述如何自定义电视的设置，以适合您的喜好和观看环境。该章节详细说明了电视和遥控器的特性和功能，描述将电视连接到其它设备的方法，并提供了产品的技术规范和故障排除信息，让您获得更多支持。

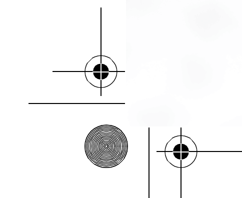
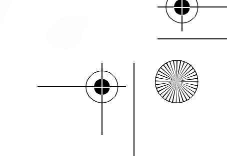
BenQ

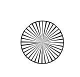
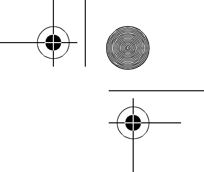
VL3231

数字液晶电视

第二部分：用户手册

欢迎使用

1 了解您的电视

介绍

本手册分成两个部分：“快速使用指南”和 “用户手册”。有关 “快速使用指南”的详情，请参阅第 2 页的 "1. 请阅读以下说明 "。

这是第二部分 “用户手册”，本部分描述了如何自定义电视设置，从而依照您的喜好和观看环境，使您获得最佳的观看体验。本章节详细说明了电视和遥控器的特性和功能，描述将电视连接到其它设备的方法，并提供了产品的技术规范和故障排除信息，让您获得更多支持。

本数字液晶电视是一款先进的平板式宽屏幕数码显示设备。它有一个内置式模拟电视调谐器，能够通过其同轴电视天线输入插口，让您观看到标准清晰度的模拟电视 （TV 或 ATV）、有线电视 （CATV）或无线频率 （RF）调制视频。

但是，高质量的宽屏幕画面是无法通过模拟电视实现的。可能达到的最高质量显示效果只可通过诸如高清晰度电视 （HDTV）等高清晰度数码视频源才能达到。

输入选项

本电视支持同时连接多个不同类型的电视、视频和图形讯号源，并让您随时选择要观看的可用来源之一。您可以使用遥控器上的**输入**或电视右侧的 INPUT （**输入**）按钮以循环切换并选择讯号来源。

本电视的背面有多个插口供电视、视频和图形输入。

- **模拟电视源输入端：**包括同轴模拟电视天线输入端 x 1
- **视频源输入端：**包括 S 视频输入端 x 3 和复合视频输入端 x 3。
- **图形源输入端：**包括分量视频 （Y/PB/PR）或 （Y/CB/CR）输入端 x 2， HDMI/DVI 输入端 x 1 和 PC D-Sub 输入端 x 1。

您应将要观看的电视、视频和图形源连接到电视。如果您只需观看其中一种信号源，则无需连接其它信号源。

模拟电视讯号来源

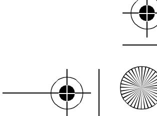
您可用适用的电视同轴电缆将外接 VHF 或 UHF 电视天线 （如可用）连接到电视天线输入端，并选择 'ATV' 输入端来观看模拟电视广播。

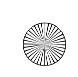
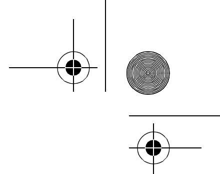
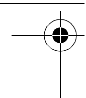
如果已有有线电视，您可用合适的电视同轴电缆将有线电视解码盒连接到电视天线输入端，并选择 'ATV' 输入端来观看有线电视。

请参阅第 4 页的 "5. 连接电视电缆 "。

复合 （AV）视频讯号来源

您可将外接模拟视频源设备 （如 VCR、 VCD 或 DVD 播放机）连接到电视上的复合视频 （AV）或 S 视频输入端，并分别选择 'AV1'、 'AV2' 或 'AV3' （用于 复合视频 （AV）输入）、 'AV1-S'、 'AV2-S' 或 'AV3-S' （用于 S 视频输入）作为讯号来源，以观看模拟视频。如果视频源设备支持，您也可用分量视频输入端与它连接以获得最佳分辨率画面。请参阅第 23 页的 " 连接复合视频输入 " 或第 24 页的 " 连接 S 视频输入 "。



分量视频讯号来源

您可将外接分量视频源设备，如外接数码电视 （DTV）调谐器，连接到电视上的分量视频输入端，并分别选择 ' **分量 1**' 或 ' **分量 2**' 输入以观看输入画面。请参阅**第 24 页的 " 连接分量视频输入 "** 。

图形讯号来源

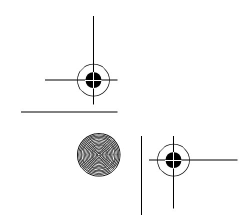
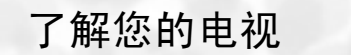
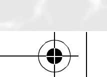
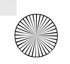
您可将 PC 图形视频源设备，如 PC 的 RGB 输出端，或数码视频 DVI 输出端，连接到电视上的 PC 或 HDMI 视频输入端 , 并分别选择 '**PC**' 或 '**DVI**' 输入以观看这些视频。请参阅**第 25 页的 " 连接 PC 输入 "** 和**第 26 页的 " 连接 DVI 输入 "**

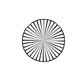
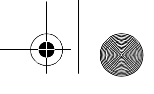
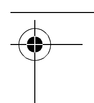
如果源设备支持 HDMI 输出，您还可使用电视上的 HDMI 输入端进行连接 , 并选择 '**HDMI**' 输入以观看 HDMI 视频。请参阅**第 25 页的 " 连接 HDMI 输入 "** 。

前视图

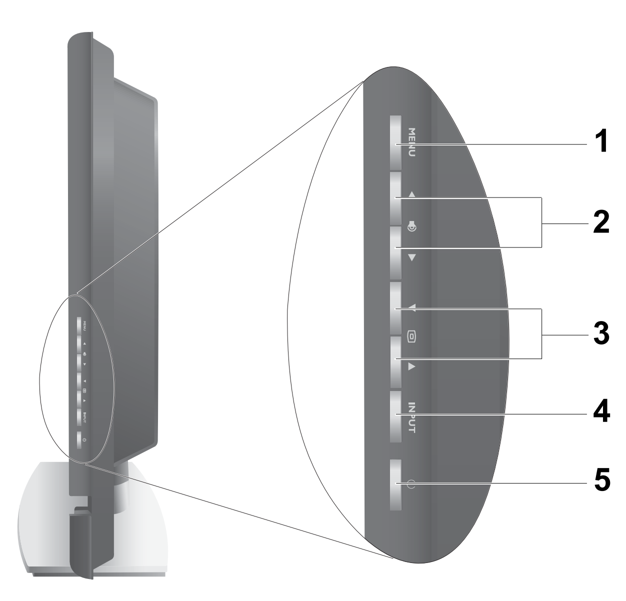


编号	名称	说明
1	扬声器	高保真扬声器用于产生声音。
2	电源指示灯	• 打开电视电源时会亮绿灯。 • 电视处在待机模式时会亮红灯。 • 电视连接到 PC 且 PC 进入待机模式时会闪红灯。
3	光感应器	如果被激活，此感应器将自动检测周围的光照条件并调整电视的背光亮度。要了解更多信息，请参阅**第 40 页的 " 背光 "** 。
4	遥控器传感器	接收来自远端控制的命令信号。切勿将任何物体放在传感器的前面阻挡它，这会阻碍信号的接收。

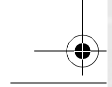
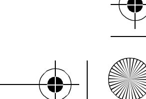





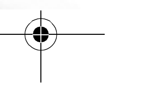




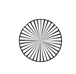
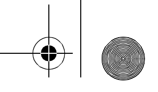
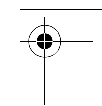
控制面板 （右侧）



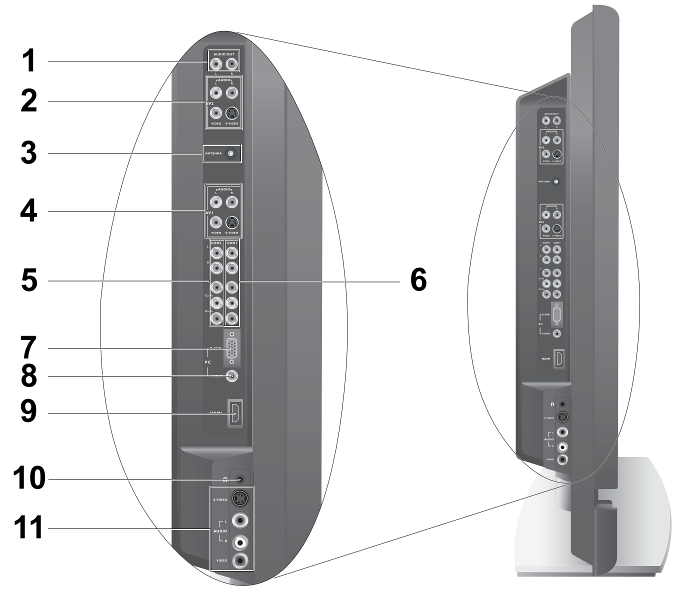
编号	名称	说明
1	MENU （菜单）按钮	显示 / 退出屏显菜单。（与遥控器上的 **MENU** （菜单）按钮功能相同。）
2	（音量） ◀ / ▶ 按钮	• 调整扬声器的音量。（与遥控器上的**音量** **+/-** 按钮功能相同。） • 在屏显菜单中，左右移动高亮选项或更改设置。（与遥控器上的左 ◀ / 右 ▶ 箭头按钮功能相同。）
3	（频道） ▼/▲ 按钮	• 按顺序选择上一个或下一个电视频道。（与遥控器上的 **P** （**频道**） ▲ **/**▼ 按钮功能相同。） • 在屏显菜单中，上下移动高亮选项。（与遥控器上的向上箭头 ▲/ 向下箭头 ▼ 按钮功能相同。）
4	INPUT （输入）按钮	• 在可用的讯号来源之间循环。（与遥控器上的**输入** 按钮功能相同。） • 在屏显菜单中，选择高亮的菜单项以进入子菜单。（与遥控器上的 **OK** （确定）按钮功能相同。）
5	（电源）按钮	在电视的待机和开启模式之间切换。（与遥控器上的**电源** 按钮功能相同。）

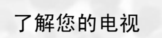


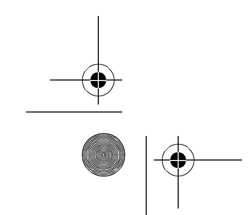




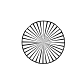
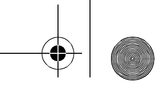
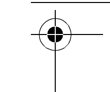
端子面板 （左侧）



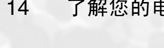
编号	名称	说明
1	AUDIO OUT （音频输出）	连接到音频设备的音频输入端。此输出端始终可用，但其水平是固定的，且不可由音量控制。请参阅第 **26** 页的 **" 连接音频输出 "** 。
2	AV2 VIDEO （AV2 视频） AV2 S-VIDEO （AV2 S 视频）	连接到视频源设备的复合 （AV）视频或 S 视频输出端。请参阅第 **23** 页的 **" 连接复合视频输入 "** 或第 **24** 页的 **" 连接 S 视频输入 "** 。 **您可用复合视频或 S 视频输入端连接视频源设备。如果同时连接到复合视频与 S 视频源，则 S 视频输入端优先于复合视频输出端。 S 视频可提供比复合视频更好的画质。**
	AV2 AUDIO （AV2 音频）	连接到视频源设备的复合视频或 S 视频输出端所对应的左 / 右声道音频输出端 （这些输出端可用于复合视频或 S 视频的音频）。请参阅第 **23** 页的 **" 连接复合视频输入 "** 或第 **24** 页的 **" 连接 S 视频输入 "** 。
3	ANTENNA （天线）	连接到电视天线或有线电视电缆。请参阅第 **4** 页的 **"5. 连接电视电缆 "**

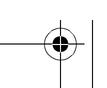
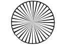


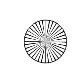
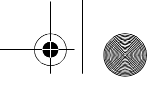
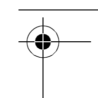


4	AV1 VIDEO （AV1 视频） AV1 S-VIDEO （AV1 S 视频）	连接到视频源设备的复合（AV）视频或 S 视频输出端。请参阅**第 23 页的 " 连接复合视频输入 " 或第 24 页的 " 连接 S 视频输入 "** 。 **您可用复合视频或 S 视频输入端连接视频源设备。如果同时连接到复合视频与 S 视频源，则 S 视频输入端优先于复合视频输出端。 S 视频可提供比复合视频更好的画质。**
	AV1 AUDIO （AV1 音频）	连接到视频源设备的复合视频或 S 视频输出端所对应的左 / 右声道音频输出端（这些输出端可用于复合视频或 S 视频的音频）。请参阅**第 23 页的 " 连接复合视频输入 " 或第 24 页的 " 连接 S 视频输入 "** 。
5	COM2（分量 2） Y CB/PB CR/PR	连接到视频源设备的分量视频（Y CB/PB CR/PR ）输出端。请参阅**第 24 页的 " 连接分量视频输入 "** 。
	COM2 L/R（分量 2 音频）	连接到视频源设备的分量视频输出端所对应的左 / 右声道音频输出端。请参阅**第 24 页的 " 连接分量视频输入 "** 。
6	COM1（分量 1） Y CB/PB CR/PR	连接到视频源设备的分量视频（Y CB/PB CR/PR ）输出端。请参阅**第 24 页的 " 连接分量视频输入 "** 。
	COM1 L/R（分量 1 音频）	连接到视频源设备的分量视频输出端所对应的左 / 右声道音频输出端。请参阅**第 24 页的 " 连接分量视频输入 "** 。
7	PC D-SUB	连接到 PC 的 RGB 视频（D-Sub）输出端。请参阅**第 25 页的 " 连接 PC 输入 "** 。
8	PC AUDIO（PC 音频）	连接到 PC 的音频输出端，或 DVI 数码视频的音频输出端。请参阅**第 25 页的 " 连接 PC 输入 "** 。
9	HDMI	连接到数码视频源设备的 DVI 数码视频或 HDMI 数码音频 / 视频输出端。请参阅**第 26 页的 " 连接 DVI 输入 " 或第 25 页的 " 连接 HDMI 输入 "** 。
10	耳机插口	此插口为音频输出端，用于连接外接耳机。在耳机插口使用时，电视的扬声器将变为静音。

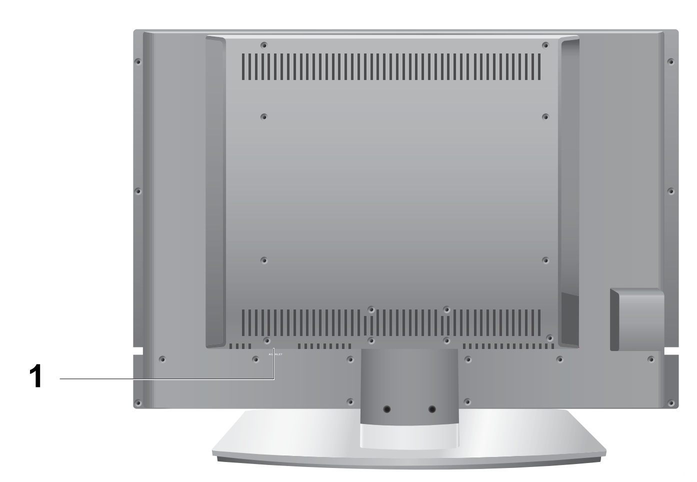


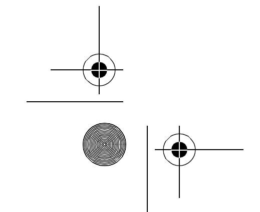
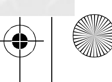




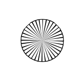
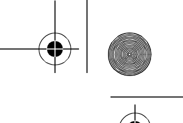
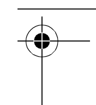
11	AV3 VIDEO （AV3 视频） AV3 S-VIDEO （AV3 S 视频）	连接到视频源设备的复合 （AV）视频或 S 视频输出端。请参阅第 **23** 页的 " 连接复合视频输入 " 或第 **24** 页的 " 连接 **S** 视频输入 " 。 **您可用复合视频或 S 视频输入端连接视频源设备。如果同时连接到复合视频与 S 视频源，则 S 视频输入端优先于复合视频输出端。 S 视频可提供比复合视频更好的画质。**
	AV3 AUDIO （AV3 音频）	连接到视频源设备的复合视频或 S 视频输出端所对应的左 / 右声道音频输出端 （这些输出端可用于复合视频或 S 视频的音频）。请参阅第 **23** 页的 " 连接复合视频输入 " 或第 **24** 页的 " 连接 **S** 视频输入 " 。

后视图



编号	名称	说明
1	AC INLET （交流电插口）	连接到交流电源线。请参阅第 **4** 页的 **"6.** 连接电源线 " 。

2 了解遥控器

1. ⏻ 电源

按此按钮打开电视电源，或让电视进入待机模式。请参阅第 19 页的 " 打开电源和待机 "。

2. ⇥ 输入

按此按钮选择不同的讯号来源。请参阅第 19 页的 " 切换输入信号 "。

3. 背光

按此按钮选择您需要的背光水平。请参阅第 22 页的 " 调节背光 "。

4. i+ 信息

按此按钮显示屏幕图像源信息。请参阅第 22 页的 " 显示信号信息 "。

5. 睡眠

- 按此按钮设置睡眠计时器。请参阅第 21 页的 " 使用睡眠计时器 "。
- 当屏幕上显示图文电视时，按此按钮选择相应彩色的图文电视页面。请参阅第 22 页的 " 使用图文电视功能 "。

6. I-II 电视声音

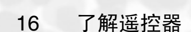
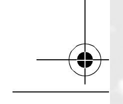
- 按此按钮在不同的电视声音模式间进行切换（视接收的电视声音系统而定）。请参阅第 19 页的 " 电视声音模式选择 "。
- 当屏幕上显示图文电视时，按此按钮选择相应彩色的图文电视页面。请参阅第 22 页的 " 使用图文电视功能 "。

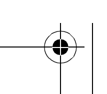
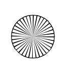
7. 预设

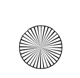
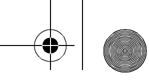
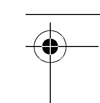
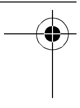
- 按此按钮从 4 个预设画面模式中进行选择。请参阅第 20 页的 " 选择图像模式 "。
- 当屏幕上显示图文电视时，按此按钮选择相应彩色的图文电视页面。请参阅第 22 页的 " 使用图文电视功能 "。

8. ♫ 音频

- 按此按钮选择 AV 源音频模式。（这适用于除电视声音外的所有音频。）
- 当屏幕上显示图文电视时，按此按钮选择相应彩色的图文电视页面。请参阅第 22 页的 " 使用图文电视功能 "。



9. 模式

按此按钮在仅有图文电视或图文电视重叠显示于屏幕图像上的图文电视模式中进行切换。请参阅第 22 页的 " 使用图文电视功能 "。

10. 索引

按此按钮进入图文电视索引页面。请参阅第 22 页的 " 使用图文电视功能 "。

11. 显示

按此按钮显示任何隐藏的图文电视信息。请参阅第 22 页的 " 使用图文电视功能 "。

12. 子页面

按此按钮进入图文电视菜单的子页面。请参阅第 22 页的 " 使用图文电视功能 "。

13. 图文电视

按此按钮打开或关闭图文电视功能。请参阅第 22 页的 " 使用图文电视功能 "。

14. 子母画面

若您已经连接 PC 与视频源，按此按钮可同时在屏幕上显示来自这两种信号源的信号。请参阅第 21 页的 " 使用子母画面功能 "。

15. ▲/▼/▶/◀ 和 OK （确定）。

在屏显菜单中：

- ▲ ▼ : 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。
- ▶ ◀ : 按 ▶ 或 ◀ 按钮调整屏显菜单设置。
- 按 OK （确定）进行选择，或进入您选择的子菜单。

请参阅第 28 页的 " 导航 OSD 菜单 "。

16. / 冻结

按此按钮冻结屏幕上的图像。再次按此按钮以在实时恢复观看。请参阅第 20 页的 " 使用冻结功能 "。

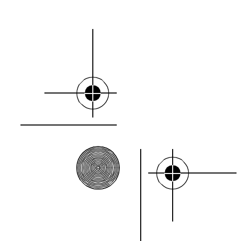
17. / 宽高比

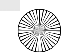
按此按钮调整屏幕图像的宽高比。请参阅第 21 页的 " 调整宽高比 "。

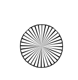
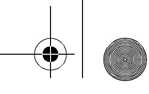
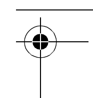
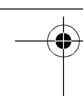
18. ▲ /▼ P （频道）

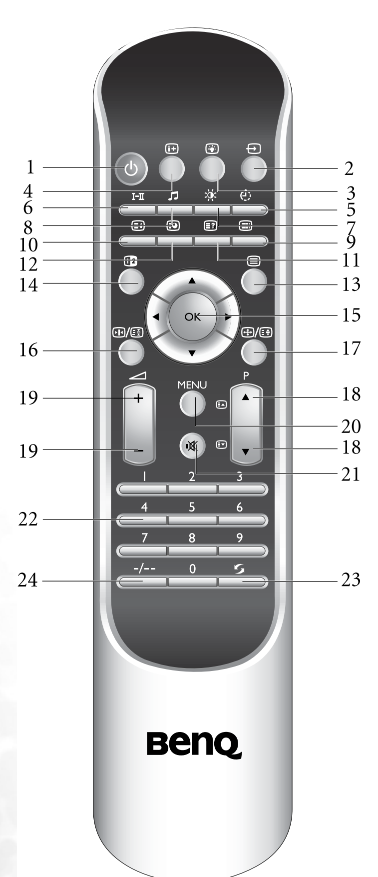
- 按这些按钮以按顺序更改频道。请参阅第 20 页的 " 选择频道 "。
- 当屏幕上显示图文电视时，按这些按钮进入上一个或下一个页面。请参阅第 22 页的 " 使用图文电视功能 "。









19. +/- 音量

按这些按钮提高或降低音量水平。请参阅第 19 页的 " 音量设置 "。

20. MENU （菜单）

按此按钮以显示屏显菜单。再次按下以关闭屏显菜单。请参阅第 28 页的 " 导航 OSD 菜单 "。

21. 静音

按此按钮激活静音，再次按下此按钮以恢复声音输出。请参阅第 19 页的 " 静音设置 "。

22. 频道选择

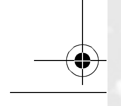
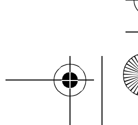
按这些按钮可直接选择要观看的频道。请参阅第 20 页的 " 直接选择频道 "。

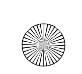
23. 返回

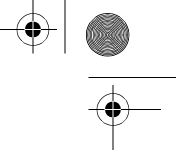
按此按钮在您观看的当前和上一个频道之间进行切换。请参阅第 20 页的 " 回到上一个观看的频道 "。

24. -/-- 频道输入

在输入两位数的频道前请先按此按钮。请参阅第 20 页的 " 直接选择频道 "。





3 使用遥控器

打开电源和待机

打开电源

将电视的电源线插入插座后，电视将自动进入待机模式，且电源指示灯将亮起红灯。按电视右侧的（电源）按钮，或按遥控器上的**电源**按钮。电视电源将打开，电源指示灯将变为绿色。

待机

按电视右侧的（电源）按钮，或遥控器上的**电源**按钮，电视将回到待机模式。电源指示灯将亮起红灯。

切换输入信号

1. 选择输入信号前，请先打开所有连接的设备或装置电源。
2. 按电视右侧的 INPUT （输入）按钮，或按遥控器上的**输入** 按钮以选择并显示输入信号画面。
3. 重复按该按钮可循环切换输入信号，切换的顺序如下：

ATV （电视） → AV1 （或 AV1-S） → AV2 （或 AV2-S） →AV3 （或 AV3-S） → 分量 1 → 分量 2 → PC → HDMI （或 DVI） → ATV →...

- **AV1-S , AV2-S 和 AV3-S 仅在 S 视频输入信号连接到这些输入端时显示。**
- **DVI 仅在 DVI 数码视频信号连接到 HDMI 输入端时显示。**

音量设置

调节音量

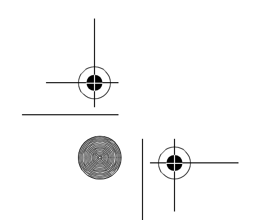
- 按电视右侧的（音量）▶ 按钮，或按遥控器上的**音量** + 按钮以提高音量。音量指示将在音量调高时变长。
- 按电视右侧的（音量）◀ 按钮，或按遥控器上的**音量** - 按钮以降低音量。音量指示将在音量调低时缩短。

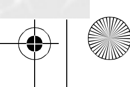
静音设置

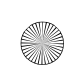
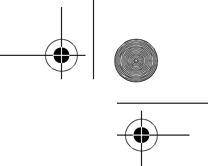
- 按遥控器上的**静音** 按钮暂时关闭声音播放。
- 再按一次**静音** 按钮，或按**音量** + 或**音量** - 按钮以恢复正常音量播放。

电视声音模式选择

按遥控器上的**电视声音** I-II 按钮以选择 “声音 1”、“声音 2”、“声音 3”、“自动”、“NICAM”、“立体声” 或 “单音” 系统 （可用项目将视接收的电视声音系统而定）。





选择频道

直接选择频道

- 要选择单个数字的频道，按遥控器上相应的频道选择按钮。例如，要选择频道 8，按遥控器上相应的频道选择 8 按钮。
- 要选择两位数的频道，请先按遥控器上的频道输入 -/-- 按钮，然后使用频道选择按钮输入频道编号。例如，要选择频道 28，请先按频道输入 -/-- 按钮，然后按遥控器上的 2、8 频道选择按钮。屏幕上的频道指示图标将显示 '-' 或 '--' 以表示选择的输入模式。

按顺序选择频道

按遥控器上的 P （**频道**）▲ / ▼ 按钮，或按电视右侧的 （**频道**）▲ 或 （**频道**）▼ 按钮以在电视频道中按顺序切换。

回到上一个观看的频道

要回到上一个观看的频道，按遥控器上的**返回** 按钮。按此按钮可在两个最近观看的频道之间进行切换。

选择图像模式

要选择图像模式，按遥控器上的**预设** 按钮。这能够让您从以下设置中进行选择：

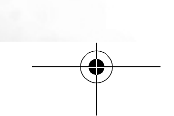
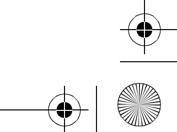
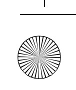
图像模式	说明
标准	适合在一般环境下观赏电视时使用。
影院	适合在较暗的环境下观赏电视时使用。画面的对比度会被降低，以适应较暗的环境。
动态	适合在较亮的环境下观赏电视时使用。画面的对比度会被提高，以适应较亮的环境。
个人模式	选择使用您自行设置的图像模式。关于如何设置个人图像模式，请参阅第 32 页的 " **设置个人图像模式** "。

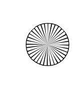
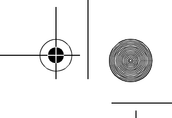
使用冻结功能

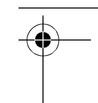
按下遥控器上的**冻结** / 按钮以冻结屏幕上的图像。再按一次**冻结** / 按钮恢复常规观看方式。

此冻结功能不控制继续保持常规方式的讯号来源。当画面冻结停止时，常规播放将实时恢复。即显示的画面将跳至当前时刻，且不显示任何中间视频。

为避免在液晶屏幕上造成难以回复的残影，请勿让液晶电视连续显示固定的画面超过 2 小时。



调整宽高比

您可以依照输入信号源的宽高比，使用遥控器上的**宽高比** / 按钮选择适当的宽高比观赏。每按一下该按钮，屏幕显示将在不同的宽高比之间进行切换。输入信号源与电视所显示的宽高比对应如下：

		源（输入）画面的宽高比	
		4:3	16:9
显示（输出）画面的宽高比	16:9		
	4:3		
	文字框		
	宽银幕		
	真实比例		

可选的宽高比项目将视讯号来源的种类而定。

使用子母画面功能

如果您的电视已同时连接到视频与图形源，并已经选择图形源为信号来源，按 PIP 按钮可让您在子母画面模式下同时显示两个画面。

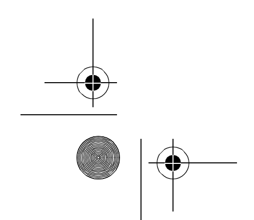
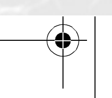
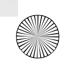
- **全屏**：常规显示。
- **画上影**：在图形画面上以窗口显示视频画面。

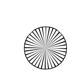
• 视频源：电视（ATV）、复合视频（AV1， AV2 或 AV3）和 S 视频（AV1-S， AV2-S 或 AV3-S）。
• 图形源：PC。
• 如果电视被设置为画上影模式而无法检测到图形源，则视频画面也不会显示。
• 在子母画面模式下的视频图像中无法使用图文电视功能。遥控器的功能也只有部份能够使用。

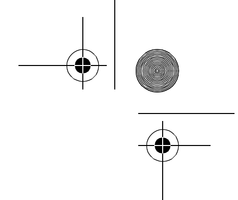
使用睡眠计时器

1. 按**睡眠** 按钮进入睡眠计时器功能。
2. 再次按下该按钮可设置时间。时间设置以 30 分钟为增幅，从 0 至 180 分钟。

当到达设置时间时，电视将进入待机模式。如果您要让电视在设置的时间过后自动关闭，此项功能特别有用。





调节背光

要调节电视显示的背光亮度，按**背光** 按钮以选择 “自动”、“暗”、“正常” 或 “亮”。

当您在昏暗的房间里观看电视时，建议将背光设置为 “暗”，这将降低图像亮度并使图像暗区更暗，从而在昏暗环境中保持图像的高对比度。如果选择 “自动”，环境光线传感器将被激活，而电视显示的背光将根据环境光线条件自动改变。

显示信号信息

按**信息** 按钮显示目前输入信号的相关信息。显示的信息根据所选讯号来源的不同而有差异。

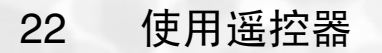
使用图文电视功能

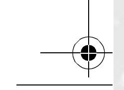
按**图文电视** 按钮显示图文电视。再次按该按钮返回正常观看。

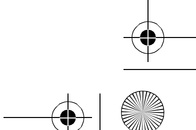
图文电视仅在选择 “ATV”作为讯号来源，并传送图文电视的频道时方有效。并非所有电视频道均播送图文电视。如果有疑问，请与电视台联系。

当屏幕中显示图文电视时，您可以：

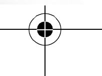
- 按**模式** 按钮以在各种图文电视模式 （包括只显示图文电视和混合显示）之间切换。
- 按**索引** 按钮进入图文电视索引页面。
- 按**显示** 按钮以显示所有隐藏的图文电视信息 （如有）。
- 按**子页面** 按钮进入图文电视菜单的子页面 （如有）。
- 按**电视声音**、**音频**、**预设**或**睡眠**按钮以跳转至与显示在图文电视屏幕底部相对应彩色的页面。
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮进入上一个或下一个图文电视页面 （如有）。

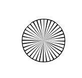
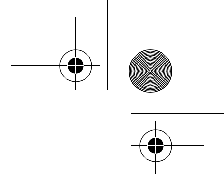












4 连接音频和视频输入

连接时的注意事项

- 为安全起见，在连接任何外接设备之前，请关闭设备与电视的电源。
- 在决定具体的连接方式之前，请了解各输出端的位置和类型。
- 请注意，如果连接不正确，图像或色彩质量可能会受到不利影响。
- 请确认所有插头和连接器都牢固到位。

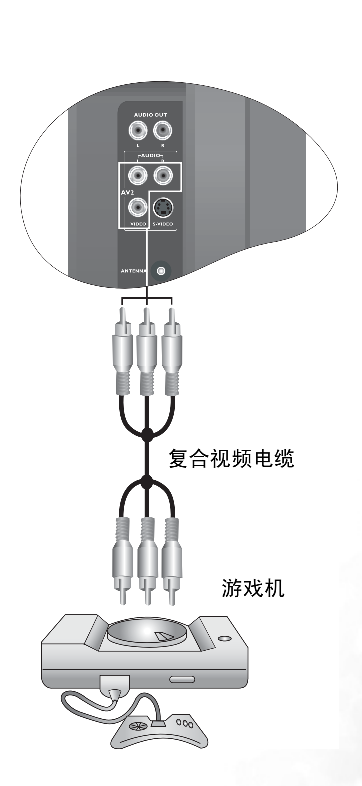
连接复合视频输入

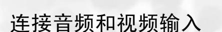
使用复合视频电缆，将视频源设备中的复合视频输出端连接到电视的复合视频（AV1 、 AV2 或 AV3）输入端子。

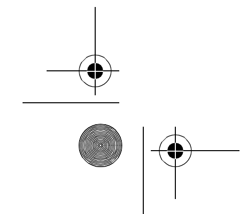
复合视频电缆包含三个连接器：黄色（视频）、白色（左声道音频）和红色（右声道音频）。连接时请注意连接器与端子的颜色是否匹配。

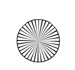
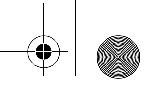
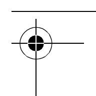
若要观赏复合视频输入画面，请按电视上的 INPUT （**输入**）按钮，或按遥控器上的**输入** ⊕ 按钮选择 'AV1'、'AV2' 或 'AV3' 为输入信号来源。

复合视频输入端是最常用的信号输入端，但此类输入端提供的图像质量是最低的。S 视频和分量视频提供的信号质量较佳。许多视频源仅输出复合视频信号，例如大多数的 VCR、模拟摄像机和游戏机。





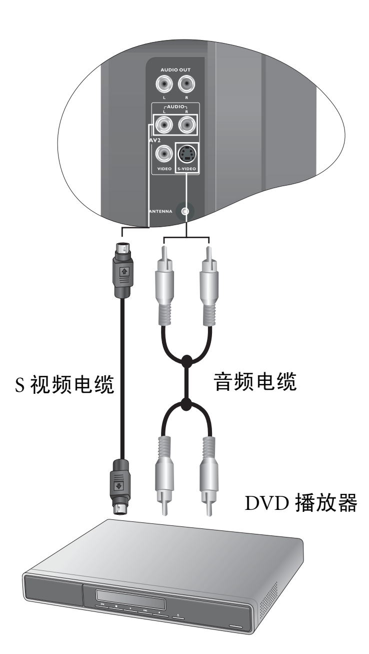


连接 S 视频输入

1. 使用 S 视频电缆 （未提供），将视频源设备中的 S 视频输出端连接到电视的 AV1、AV2 或 AV3 S -VIDEO 端子。插入时请注意对准 S 视频电缆上插头以免损坏引脚。
2. 使用适当的电缆 （或使用复合视频电缆替代，黄色插头无需使用），将视频源设备中的 S 视频音频输出端连接到液晶电视的 AV1、AV2 或 AV3 AUDIO L/R 输入端子。

若要观赏 S 视频输入画面，请按电视上的 INPUT （**输入**）按钮，或按遥控器上的**输入** 按钮选择 'AV1 S-Video'、'AV2 S-Video' 或 'AV3 S-Video' 为输入信号来源。

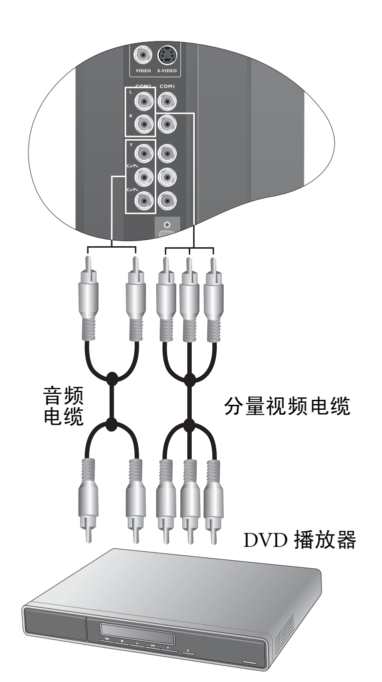


您无需从同一台设备中同时连接复合视频和 S 视频，只需选择其一即可。使用 S 视频可较复合视频提供更高质量的图像。

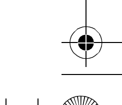
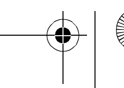
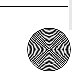
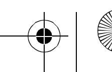
连接分量视频输入

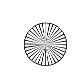
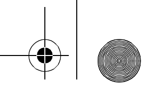
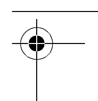
1. 使用分量视频电缆 （未提供），将视频源设备中的分量视频输出端连接到电视的 COM1 或 COM2 （Y CB/PB CR/PR）端子。分量视频电缆包含三个连接器：绿色 （Y）、蓝色 （CB/PB）和红色 （ CR/PR）。连接时请注意连接器与端子的颜色是否匹配。
2. 使用音频电缆 （未提供），将分量视频对应的音频输出端连接到电视的 COM1 或 COM2 L/R 输入端子。

若要观赏分量视频输入画面，请按电视上的 INPUT （**输入**）按钮，或按遥控器上的**输入** 按钮选择 '**分量** 1' 或 '**分量** 2' 为输入信号来源。

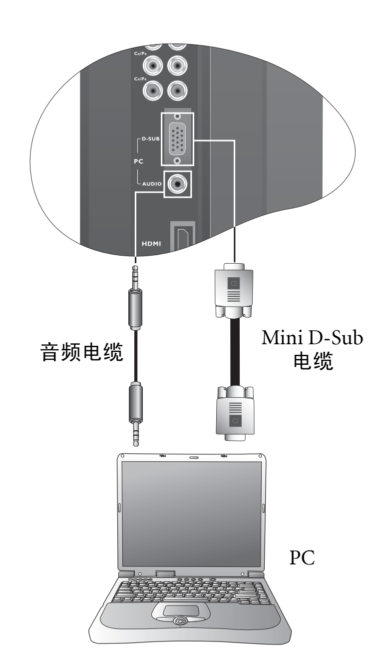


分量视频提供的图像质量在模拟视频信号中是最佳的。
请确认连接器颜色相匹配，因为如果未把电缆的正确颜色连接到相应颜色的端子，会导致色彩不正确或图像严重扭曲。
请参阅第 44 页的 " 支持的分量视频 /HDMI 输入信号分辨率 " 了解分辨率选项。

连接 PC 输入

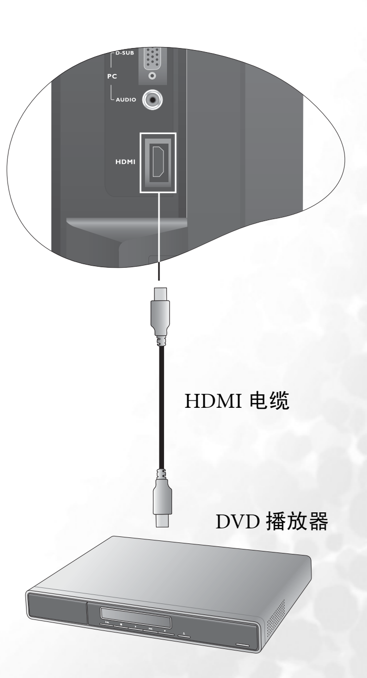


1. 使用 Mini D-Sub （15 针）电缆 （未提供），将 PC 的 VGA 视频输出端连接到电视的 PC D-SUB 端子。
2. 使用合适的音频电缆 （未提供），将 PC 的音频输出端连接到电视的 PC AUDIO 输入端子。



请参阅第 44 页的 " 支持的 D-Sub/DVI 输入信号分辨率 " 了解分辨率选项。
如果您要了解更多有关如何连接特定类型设备的信息，请参阅您要连接设备的用户手册。

连接 HDMI 输入

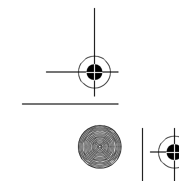
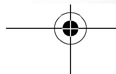
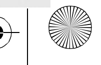


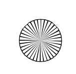
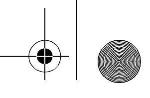
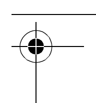
使用 HDMI 电缆 （未提供），将视频源设备的 HDMI 输出端连接到电视的 HDMI 输入端。

HDMI （高清晰度多媒体接口）是一种未压缩、全数码音频 / 视频接口。 HDMI 提供机顶盒、 DVD 播放器或 A/V 接收器一个通过单根电缆连接的音频 / 视频源接口。

HDMI 支持现有的高清晰度视频格式 （720p 和 1080i）。它还能灵活地支持增强的清晰度格式 （如 480p 和 576p），以及标准清晰度格式 （如 480i 和 576i）。它还支持杜比 5.1 音频和高分辨率音频格式。



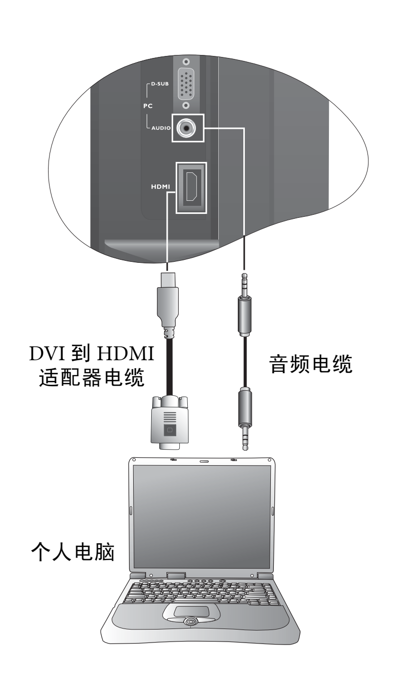




连接 DVI 输入

1. 使用 DVI 到 HDMI 的适配器电缆 （未提供），将视频源设备的数码视频输出端连接到电视的 HDMI 输入端。
2. 使用合适的音频电缆 （未提供），将 DVI 数码视频所对应的音频输出端连接到电视的 PC AUDIO 输入端。

DVI 输入端仅支持逐行扫描信号。在连接到高清晰度 HDTV 机顶盒时，应选择 1080i 作为输出分辨率。
当连接到个人电脑时，应选择 1024 x 768 作为图像分辨率。请参阅第 44 页的 " 支持的 D-Sub/DVI 输入信号分辨率 " 以了解更多信息。

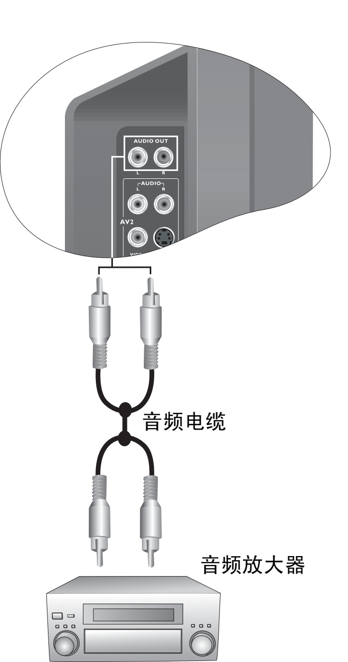


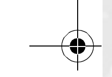
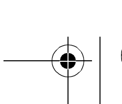
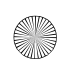
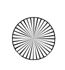
连接音频输出

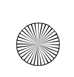
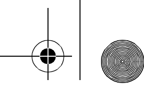
本电视提供一套立体声音频输出端子（RCA 型），用于将音频信号传输到音响系统或其它音频设备。如果使用此输出端，您可能希望将内置式扬声器调为静音。请参阅第 28 页的 " 导航 OSD 菜单 "。

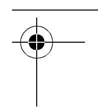
使用合适的音频电缆 （未提供），将音频放大器或其它音频设备中的音频输入端子连接到电视上的 AUDIO OUT L/R 端子。

此输出端始终可用。其水平是固定的，且无法用电视上的音量设置进行调节。





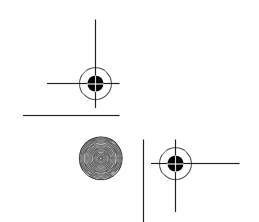
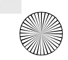
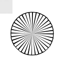
5 使用屏显菜单

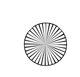
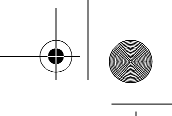
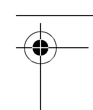
屏显菜单结构

音频	图像	功能
• 音量 • 均衡 • 丽音类型 • 稳定音 • 内建扬声器 • 高级音频设置	• 图像模式 • 对比度 • 亮度 • 色彩 • 锐度 • 色温 • NTSC 色调 • NTSC 设置 • 自动 • 频率 • 相位 • 水平位置 • 垂直位置	• 黑色扩展 • ACE • 降噪 • 宽高比 • 自动格式
窗口	**TV**	**设置**
• PIP • 视频输入 • 图形输入 • PIP 音频	• 国家 • 伴音选择 • 自动选台 • 手动选台 • 频道 • 童锁	• 语言 • 冻结 • 背光 • 睡眠计时器 • DPMS • DVI 输入 • 重新设置所有设置

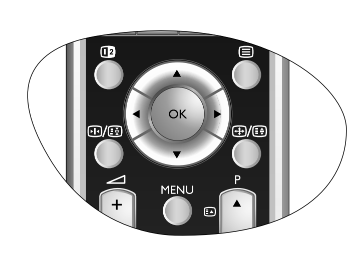
可用的菜单项依据所选讯号来源而不同。不可用的菜单项将呈现灰色或不显示。



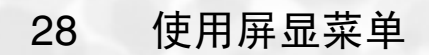
导航 OSD 菜单

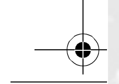
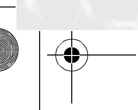
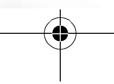
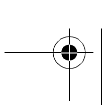
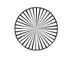


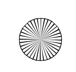
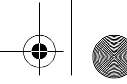
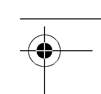
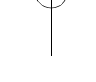
- 按遥控器上的 MENU （菜单）按钮，或电视右侧的 MENU （菜单）按钮显示屏显菜单。
- 按遥控器上的 ◀、 ▶、 ▲ 或 ▼ 按钮，或电视右侧的（**频道**）▲、（频道）▼、（音量）▶ 或（音量） ◀ 按钮以选择菜单项、选择功能或更改设置。
- 按遥控器上的 OK （确定）按钮，或电视右侧的 INPUT （输入）按钮进入子菜单。
- 按下遥控器上的 MENU （菜单）按钮，或电视右侧的 MENU （菜单）按钮退出主菜单。

以使用遥控器调整图像锐度为例：

MENU	1. 按 MENU （菜单）按钮显示屏显菜单。
	2. 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择**图像**。
	3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**锐度**。
	4. 按 ◀ 或 ▶ 按钮更改设置。
MENU	5. 按 MENU （菜单）按钮数次退出屏显菜单。



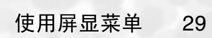






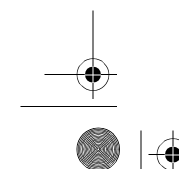
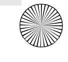
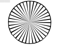





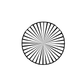
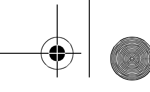
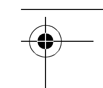
音频菜单

■ 音频菜单
音量 0
均衡 0
丽音类型 立体声
稳定音 关闭
内建揚聲器 開
高级音频设置 >
OK：进入 ︿﹀：选择 <>：调节

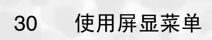
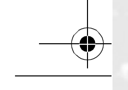
<table>
<tr><th>项目</th><th>功能</th><th>操作</th><th>范围</th></tr>
<tr><td>音量</td><td>调节音量。</td><td>按 ▶ 提高或按 ◀ 降低音量。</td><td>0 至 47</td></tr>
<tr><td>均衡</td><td>调节左或右扬声器音量。</td><td>按 ▶ 提高右扬声器音量，按 ◀ 提高左扬声器音量。</td><td>-12 至 12</td></tr>
<tr><td>丽音类型</td><td>为当前观看讯号来源选择一种丽音类型。
<table><tr><th>当前观看的讯号来源</th><th>提供的丽音类型</th></tr><tr><td>ATV</td><td>自动、单音、立体声、NICAM、声音 1、声音 2、声音 3（可用选项视接收的信号而定）</td></tr><tr><td>AV1（AV1-S）、AV2 （AV2-S）</td><td>立体声：从左至右声道输入的音频
声音 1：仅从左声道输入的音频
声音 2：仅从右声道输入的音频</td></tr></table>这些可用的选项将完全取决于传输的电视声音系统。如果声音质量较差，请尝试用“单音”进行改善。</td><td rowspan="3">按 ▶ 和 ◀ 按钮更改选项。</td><td>• 自动
• 单音
• 立体声
• 声音 1
• 声音 2
• 声音 3
• NICAM</td></tr>
<tr><td>稳定音</td><td>在观看电视频道时自动调节音量使不同电视台之间的音量达到一致。</td><td>• 关闭
• 自动</td></tr>
<tr><td>内建扬声器</td><td>设置为 “开”时，启用从电视的扬声器进行声音输出。当使用外接音响系统时，您可能希望将其设置为 “关闭”。</td><td>• 关闭
• 开</td></tr>
<tr><td colspan="4">高级音频设置
- 按 OK （确定）进入。</td></tr>
</table>

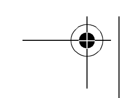
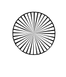


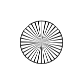
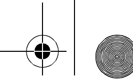




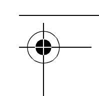
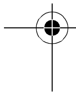




预设模式	让您根据播放的声音类型选择合适的音频预设模式。如果选择了“个人模式”，您可分别将高音、中高音、中音、中低音、低音设置调整到您满意的位置。	按 ▸ 和 ◂ 按钮更改选项。	• 古典 • 通俗 • 爵士乐 • 摇滚乐 • 个人模式
高音	调节高音音调。	按 ▸ 提高高音音调，或按 ◂ 降低高音音调。	-12 至 12
中高音	调节中高音音调。	按 ▸ 提高中高音音调，或按 ◂ 降低中高音音调。	-12 至 12
中音	调整中音音调。	按 ▸ 提高中音音调，或按 ◂ 降低中音音调。	-12 至 12
中低音	调节中低音音调。	按 ▸ 提高中低音音调，或按 ◂ 降低中低音音调。	-12 至 12
低音	调整低音音调。	按 ▸ 提高低音音调，或按 ◂ 降低低音音调。	-12 至 12

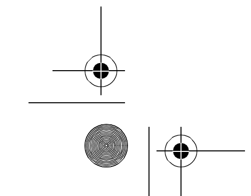
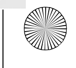



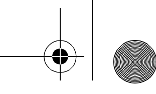
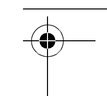



图像菜单

■ 图像菜单
图像模式 标准
对比度 16
亮度 16
色彩 16
锐度 5
色温 正常
NTSC 色调 16
NTSC 设置 0 IRE
︿﹀：选择 <>：调节

项目	功能	操作	范围
图像模式	选择预设或用户自定义的图像模式。如果选择了“个人模式”，您可以分别将对比度、亮度、色彩和锐度设置调整到满意为止。 **该选项在以 PC 或 DVI（通过 HDMI 输入）为信号源时不出现。** **您可以按遥控器上的预设 ☼ 按钮直接切换到您要使用的图像模式。**	按 ▶ 和 ◀ 按钮更改选项。	• 标准 • 影院 • 动态 • 个人模式
对比度	选择 “个人模式” 作为图像模式时，调节图像的对比度。	按 ▶ 提高对比度，按 ◀ 降低对比度	0 至 64
亮度	选择 “个人模式” 作为图像模式时调节图像的亮度。	按 ▶ 提高亮度，按 ◀ 降低亮度	0 至 64
色彩	选择 “个人模式” 作为图像模式时，调节图像的色彩水平。 **该选项在以 PC 或 DVI（通过 HDMI 输入）为信号源时不出现。**	按 ▶ 获得较强烈的色彩，按 ◀ 获得较柔和的色彩。	0 至 64
锐度	选择 “个人模式” 作为图像模式时调节图像的锐度水平。 **该选项在以 PC 或 DVI（通过 HDMI 输入）为信号源时不出现。**	按 ▶ 获得较锐利的图像，按 ◀ 获得较柔和的图像	0 至 7

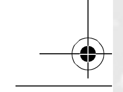
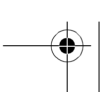
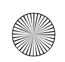



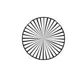
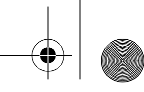
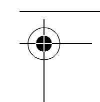
色温	调节图像的黑、白部分的色调。	按 ▶ 和 ◀ 按钮更改选项。	• **暖色**：偏向红色 • **正常**：标准的视频 / 电视色温 • **冷色**：偏向蓝色 - 适用 PC 输入
NTSC 色调	调节 NTSC 视频中的色调。 ☞ **该选项对于 PAL 视频源无法使用。**	按 ▶ 获得更红的色调，按 ◀ 获得更绿的色调	0 至 63
NTSC 设置	调节 NTSC 视频中的黑色水平。 ☞ **该选项对于 PAL 视频源无法使用。**	按 ▶ 和 ◀ 按钮更改选项。	0, 7.5 IRE
☞ 以下选项仅会出现于 PC 为信号源时。			
自动	自动调整频率、相位、水平位置和垂直位置以将图像显示在屏幕中。	按遥控器上的 OK （确定）按钮，或电视右侧的 INPUT （输入）按钮开始自动调整功能。	
频率	调整显示的时钟频率。	按 ▶ 和 ◀ 按钮更改选项。	-15 至 15
相位	调整显示的时钟相位。		-15 至 15
水平位置	调节图像的水平位置。		-30 至 30
垂直位置	调节图像的垂直位置。		-30 至 30

设置个人图像模式

您可以自行调整图像设置，并将之设为图像模式中的个人模式。您可以按遥控器上的**预设** ☼ 按钮直接切换到此模式。

1. 在**图像**菜单中按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**图像模式**，然后按 ▶ 或 ◀ 按钮选择**个人模式**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**图像**菜单中的**对比度**、**亮度**、**色彩**等设置，并使用 ▶ 或 ◀ 按钮调整到您满意的程度。
3. 按 MENU （菜单）按钮储存并关闭屏显菜单。

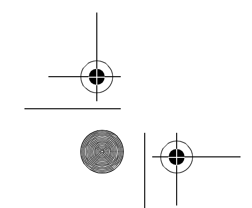
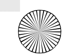




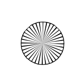
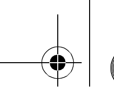
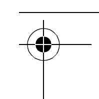
功能菜单

■ 功能菜单	
黑色扩展	中
ACE	中
降噪	中
宽高比	16:9
自动格式	关

︿﹀：选择 <>：调节

项目	功能	操作	范围
黑色扩展	观看较暗图像时，增强细节部位之间的对比度。	按 ▶ 和 ◀ 按钮更改选项。	• 低 • 中 • 高 • 关闭
ACE （自动对比度增强）	对输入信号源自动调整并增强对比度以优化图像。 **该选项在以 PC、 DVI （通过 HDMI 输入）、 HDMI 或 HD 分量视频 （720p 或 1080i）为信号源时不显示。**		• 低 • 中 • 高 • 关闭
降噪	调整图像降噪功能有助于降低电视图像的噪声。适合于干扰带和电视接收效果较差的区域。 **该选项在以 PC 或 DVI （通过 HDMI 输入）为信号源时不出现。**		• 低 • 中 • 高 • 关闭
宽高比	调整图像宽高比。 **当 PC 或 DVI （通过 HDMI 输入）为信号源时，真实比例、文字框和宽银幕选项无法使用。**		• 16:9 • 4:3 • 文字框 • 宽银幕 • 真实比例
自动格式	当从复合视频输入端（ATV、 AV1、 AV2 或 AV3）中检测到 WSS （宽屏幕信令）信号时，将电视设置为自动调整屏幕宽高比。		• 打开 • 关

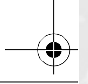
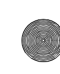
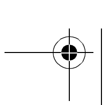
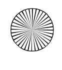




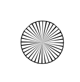
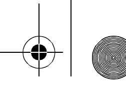
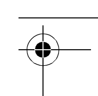
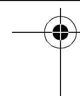

窗口菜单

当项目仅在 PC 作为信号源时可用。

■ 视窗选项
PIP 全屏
视频输入 AV1
图形输入 PC
PIP 音频 主要
︿﹀：选择 <>：调节

项目	功能	操作	范围
PIP (子母画面)	让视频和图形图像以全屏或同时以子母画面模式显示。	按 ▶ 和 ◀ 按钮更改选项。	• 全屏 • 画上影
视频输入	选择子母画面功能中的视频讯号来源。 **该选项仅在 “画上影” 被选为子母画面模式时可用。**		ATV、 AV1（AV1-S）、AV2 （AV2-S）、 AV3（AV3-S） **AV1-S、AV2-S 和 AV3-S 选项仅在连接 AV1 、AV2 或 AV3 S 视频信号时可用。**
图形输入	为子母画面功能选择图形讯号来源。		PC
PIP 音频（子母画面音频）	选择在子母画面模式中，要播放来自子画面或母画面的音频。 **该选项仅在 “画上影” 被选为子母画面模式时可用。**		• 主要 • 辅助

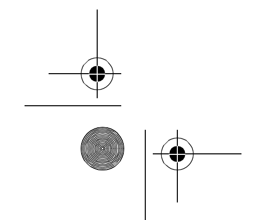
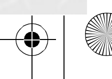
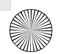





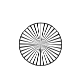
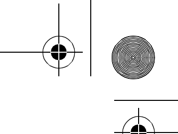
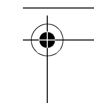





TV 菜单

■ TV 菜单
国家 其它
伴音选择 DK
自动选台 >
手动选台 >
频道编辑 >
童锁 >
OK：进入 ︿﹀：选择 <>：调节

项目	功能	操作	范围
国家	选择您所在的国家。此项功能可帮助自动调谐操作并让频道以相应的编码存储。例如，频道 9 存储在频道 9 的位置，并且与直接的单数按钮频道更改命令相对应。	按 ▶ 和 ◀ 按钮更改选项。	• 中国 • 新加坡 • 阿拉伯联合大公国 • 印度 • 沙特阿拉伯 • 以色列 • 马来西亚 • 泰国 • 越南 • 印度尼西亚 • 其它
伴音选择	选择您所在国家的电视标准。仅在将国家菜单项设置为 “其它” 时可用。		• BG • I • DK
自动选台	搜索所有可用频道并将其添加到存储器中。请注意，该步骤会删除所有之前存储的频道。	按 OK （确定）开始。	
手动选台	请参阅第 37 页的 " 进行手动选台 " 。		
频道编辑	请参阅第 37 页的 " 编辑频道 " 。		
童锁	请参阅第 38 页的 " 童锁 " 。		

进行手动选台

手动选台功能可让您手动增加频道或更改存储在频道存储器中的频道设置。

此选项在 “童锁” 功能被激活时不可用。请参阅第 38 页的 " 童锁 " 。

1. 在 TV **菜单**中按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**手动选台**，然后再按 OK （确定）按钮。将出现手动选台菜单：

■ 手动选台	
伴音选择	DK
频道选择	20
频率	205.5 MHz
微调	
文字格式	字符 1
已保存频道	20

︿﹀：选择 <>：调节

2. 如果 “国家” 菜单项被设置为 “其它”，您应按 ◀ 或 ▶ 按钮选择您所在地区的电视标准。
3. 按 ▼ 按钮高亮**频道选择**，然后按频道选择按钮输入您要设置的电视频道。
4. 按 ▼ 按钮高亮**频率**然后按 ◀ 或 ▶ 按钮开始调谐频道。如果调谐到的频道不正确，再次按 ◀ 或 ▶ 按钮直至找到您需要的频道位置。如需要，您可使用频道选择按钮直接输入该频道的频率。
5. 按 ▼ 按钮高亮**微调**然后按 ◀ 或 ▶ 按钮调整接收电视信号 （仅在图像或声音接收较差时有必要）。
6. 按 ▼ 按钮高亮**文字格式**然后按 ◀ 或 ▶ 按钮为 “图文电视” 功能选择编码格式。
7. 按 ▼ 按钮高亮**已保存频道**然后按 OK （确定）按钮将该频道保存到电视频道存储器中。
8. 按下 MENU （菜单）按钮关闭菜单。

编辑频道

您可以删除不需要的频道、添加频道名称和更改频道位置编码。

此选项在 “童锁” 功能被激活时不可用。请参阅第 38 页的 " 童锁 " 。

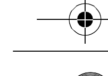
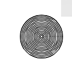
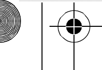
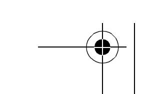
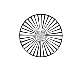
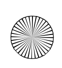
为频道命名

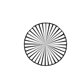
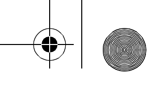
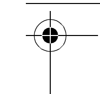
1. 在 TV **菜单**中按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**频道编辑**，然后按 OK （确定）按钮。将出现以下频道编辑菜单。

■ 频道编辑	
频道选择	20
编辑名称	ABCDEF
频道交换	25
童锁 >	关闭
删除频道	

︿﹀：选择 0...9：选择频道

2. 在出现的频道编辑菜单中，按 ▼ 按钮选择**频道选择**，然后按频道选择按钮以选择您要命名的频道。
3. 按 ▼ 按钮高亮**编辑名称**，然后按 OK （确定）按钮。

4. 按 ◀ 或 ▶ 按钮高亮您要编辑的字符，然后按 ▲ 或 ▼ 按钮将其更改为您需要的字符。
5. 重复步骤 4 以编辑其它字符。
6. 按 OK （确定）按钮保存该名称。
7. 按下 MENU （菜单）按钮关闭菜单。

对换频道

1. 在 TV **菜单**中按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**频道编辑**，然后按 OK （确定）按钮。
2. 在出现的频道编辑菜单中，按 ▼ 按钮选择**频道选择**，然后按频道选择按钮以选择您要重新定位到不同频道位置的当前频道。
3. 按 ▼ 高亮**频道交换**，然后直接按频道选择按钮为该频道选择新位置。需输出两位数。例如，按 “02”以选择频道 2。一旦新数字被输入，频道存储位置即被更改。
4. 按下 MENU （菜单）按钮关闭菜单。

锁定 （防止选择）频道 / 解锁频道

1. 在 TV **菜单**中，按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**频道编辑**，然后按 OK （确定）按钮。
2. 在出现的频道编辑菜单中，按 ▼ 按钮选择**频道选择**，然后按频道选择按钮以选择您要锁定的频道编号。
3. 按 ▼ 按钮高亮**童锁**，然后按 ◀ 或 ▶ 按钮从以下选项中进行选择：
4. **开**：锁定所选频道。
5. **关闭**：解除所选频道的锁定。
6. 按下 MENU （菜单）按钮关闭菜单。当 “童锁”功能被启用时，所有于此被锁定的频道均无法观看。请参阅**第 38 页的 " 童锁 "** 。

删除频道

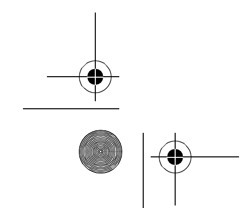
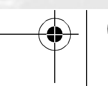
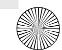
1. 在 TV **菜单**中，按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**频道编辑**，然后按 OK （确定）按钮。
2. 在出现的频道编辑菜单中，按 ▼ 按钮选择**频道选择**，然后按频道选择按钮以选择您要从频道存储器中删除的频道编号。
3. 按 ▼ 按钮高亮**删除频道**，然后按 OK （确定）按钮删除频道。
4. 按下 MENU （菜单）按钮关闭菜单。

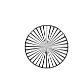
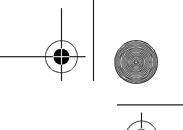
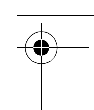
童锁

童锁功能可以用于防止访问所选频道。例如，防止儿童观看不适宜的电视频道，如成人频道。此功能仅对在**频道锁定**菜单项设置为 “开”的电视节目 （不是 AV 视频输入）有效。请参阅**第 38 页的 " 锁定 （防止选择）频道 / 解锁频道 "** 。

一旦**童锁**菜单项被设置为 “开”，需正确童锁的密码才能解锁并观看这些频道。

⚠ **警告：如果激活密码功能之后，又时常忘记密码会很不方便。在此手册中写下您使用的密码，将手册保存在安全的地方以供日后参考。**

启用 / 禁用童锁

1. 在 TV **菜单**中，按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**童锁**，然后按 OK （确定）按钮。将出现以下童锁菜单。



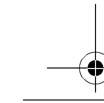
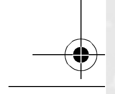
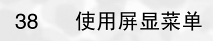
2. 菜单将提示您输入密码 （**默认密码：**0000） . 用频道选择按钮输入密码。当输入密码时，您可按 ◀ 按钮清除错误的字符。如果您输错密码，请重试。
3. 按 ▼ 按钮选择**童锁激活**，然后按 ◀ 或 ▶ 按钮从以下选项中进行选择：
- **开**：启用童锁。一旦启用，预选的频道将被锁定。
- **关闭**：禁用童锁。
4. 按 MENU （菜单）按钮关闭菜单。

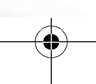
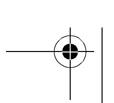
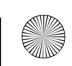
更改密码

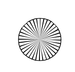
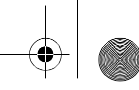
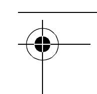
1. 在 TV **菜单**中，按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**童锁**，然后按 OK （确定）按钮。
2. 按 ▼ 按钮选择**更改密码**，然后用频道选择按钮输入新的 4 位数密码。

重要事项：在本手册此处写下所选密码，以免在您忘记时可以获得密码
密码：__ __ __ __.
将此手册保存在安全处。

3. 用频道选择按钮再次输入新密码。
4. 按 MENU （菜单）按钮关闭菜单。


VL3231SC.book Page 39 Friday, April 7, 2006 6:57 PM

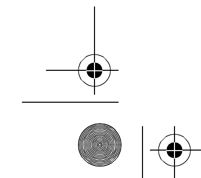
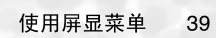
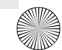
设置菜单

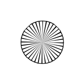
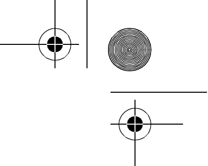
■ 设定选项

语言	简体中文
冻结	关闭
背光	正常
睡眠计时器	0
DPMS	关闭
DVI 输入	PC
重新设置所有设置	

OK：进入　︿﹀：选择　<>：调节

项目	功能	操作	范围
语言	选择屏选菜单的语言。	按 ▸ 和 ◂ 按钮更改选项。	• English • 繁体中文 • 简体中文 • ไทย
冻结	冻结屏幕图像的活动（但视频广播会继续）。		• 关闭 • 开
背光	调整背光强度。如果选择“自动”，光感应器将被激活，而电视的背光将根据环境光线条件自动改变。		• 自动 • 暗 • 正常 • 亮
睡眠计时器	设置睡眠计时器功能，让电视自动关闭。		0, 30, 60, 90, 120, 150, 180 分钟
DPMS	显示器电源管理系统（DPMS）。若开启此功能，电视可会在检测不到 PC 信号时自动进入节能模式以保护屏幕。		• 关闭 • 开
DVI 输入	如果 PC 或视频输出设备被连接到电视，可通过 DVI 输入端选择输入信号类型。 请根据第 44 页的 " 支持的 D-Sub/DVI 输入信号分辨率 " 或第 44 页的 " 支持的分量视频 /HDMI 输入信号分辨率 " 调整输出设备的分辩率设置。		• PC • 视频
重新设置所有设置	将所有设置恢复到默认值。  **电视频道设置将不被重设。**	按遥控器上的 OK （确定）按钮或电视右侧的 INPUT （输入）按钮激活重设。	

6 参考资料

免责声明

明基电通信息技术有限公司对于本手册的内容未作任何明示或暗示的陈述或保证。本公司保留对本出版物的修改权利，并将适时对其内容进行修改。如有更改，恕不另行通知。

版权

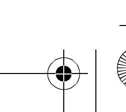
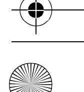
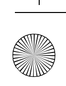
电池安全注意事项

使用错误型号的电池可能会造成化学物质泄漏和（或）爆炸。请注意以下事项：

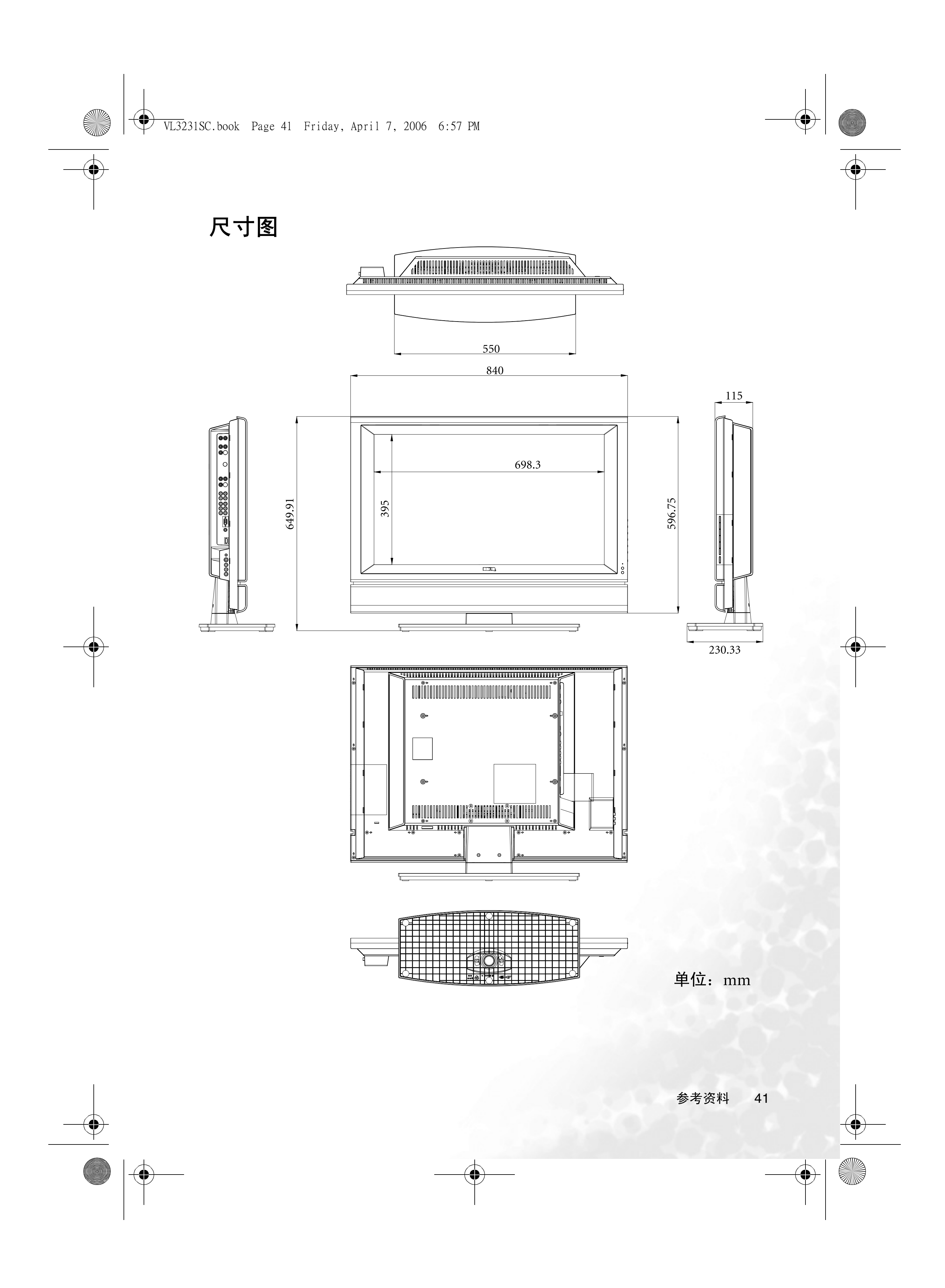
- 始终确保电池按电池盒上显示的正确的正负极方向安装电池。
- 不同类型的电池有不同的特性。切勿混用不同类型的电池。
- 切勿混用旧的和新的电池。混用新旧电池将缩短电池的寿命并（或）造成化学物质从旧电池中泄漏。
- 当电池电量耗尽时，请立即更换新电池。
- 从电池中流出的化学物质可能会刺激皮肤。如果电池有任何化学物质渗出，立即用干布擦拭。
- 由于存储环境不同，电视所附的电池寿命可能会较短。请在 3 个月内更换或初次使用后立即更换。

功能和特性

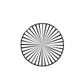
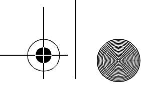
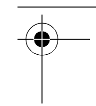
- 1366 x 768 图像分辨率与宽屏幕 16:9 宽高比
- 500 cd/m^2 亮度
- 800:1 对比度
- 兼容高分辨率视频格式，包括 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i
- 2:2/3:2 剧院重现效果
- 多重预设画面模式
- 子母画面显示功能
- 图形屏显菜单

尺寸图



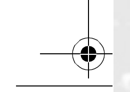
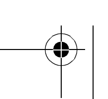
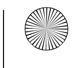
单位：mm

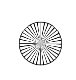
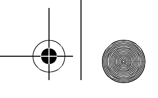
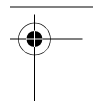




规格

型号		VL3231
重量		14.5 Kg （净重）
外形尺寸		840 （W） x 649.9 （H） x 230 （D） mm
液晶面板尺寸		80 cm （31.5 英寸）
宽高比		16:9
本机分辨率		1366 x 768
亮度		500 cd/m^2
对比度		800:1
可视角度 （左 / 右 / 上 / 下）		85 度 /85 度 /85 度 /85 度
响应时间		8 ms (Gray to Gray)
放大器		8W x 2, 120Hz ~ 16KHz
信号输入	电视	模拟 PAL 电视调谐器
	视频	• S 视频 x 3 • 复合视频 （RCA） x 3 • 分量视频 （Y PB/CB PR/CR） x 2 • 音频输入 x 5
	图形	• HDMI x 1 • DVI （通过 HDMI） x 1 • PC D-sub x 1 • PC/DVI 音频 x 1
信号输出		RCA 型音频输出 x 1
分量视频分辨率		480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i
PC 行频		31.5 ~ 60 kHz
PC 行频容差		± 0.5 kHz
PC 场频		60 ~ 75 Hz
PC 场频容差		± 0.5 Hz
电源输入		AC 200-240V, 50-60 Hz
功耗		180 W
操作温度		0°C ~40°C（于海平面高度）
存储温度		-10°C ~ 50°C（于海平面高度）
视频制式		NTSC, PAL, SECAM
音频制式		A2, NICAM

设计和规格如有更改，恕不另行通知。

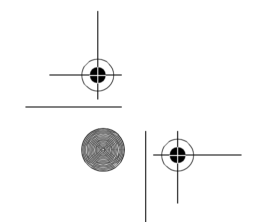
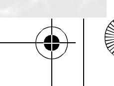
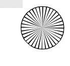
支持的 D-Sub/DVI 输入信号分辨率

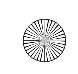
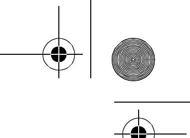
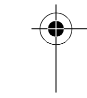
分辨率	行频（kHz）	场频（Hz）	时钟频率（Mhz）	注
720 x 400	31.467	70.082	28.32	VGA
640 x 480	31.469	59.94	25.175	VGA
640 x 480	37.861	72.819	31.5	VGA
640 x 480	37.5	75	31.5	VGA
800 x 600	37.9	60.317	40	SVGA
800 x 600	48.077	72.188	50	SVGA
800 x 600	46.875	75	49.5	SVGA
1024 x 768	48.363	60	65	XGA
1024 x 768	56.476	70.069	75	XGA
1024 x 768	60.023	75.029	78.75	XGA
1360 x 768	47.7	60	85.5	

支持的分量视频 /HDMI 输入信号分辨率

分辨率	行频（Khz）	场频（Hz）	时钟频率（Mhz）	注
720 x 480i（不支持 DVI 输入）	15.73	59.94	13.5	隔行
720 x 576i（不支持 DVI 输入）	15.62	50	13.5	隔行
720 x 480p	31.47	59.94	27	逐行
720 x 576p	31.25	50	27	逐行
1280 x 720p59	44.955	59.94	74.176	逐行
1280 x 720p60	45	60	74.25	逐行
1280 x 720p50	37.5	50	74.25	逐行
1920 x 1080i59	33.716	59.94	74.176	隔行
1920 x 1080i60	33.75	60	74.25	隔行
1920 x 1080i50	28.13	50	74.25	隔行

- 超出这些表格的 D-Sub/DVI 和分量视频 /HDMI 分辨率模式将不被识别且无法显示。
- 要获得最佳质量的显示效果，使用 PC 信号源时，应选择 1024 x 768 @60Hz 作为显示分辨率，并选择宽高比为 '4:3' 。
- 如果当信号分辨率更改时画面含有移动或字符闪光，请激活图像菜单中的自动功能以重新校准图像。请参阅第 32 页的 " 自动 " 。

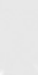
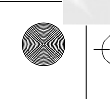
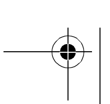
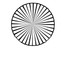




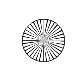
7 故障排除

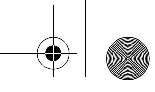
若您在使用电视时遇到问题，请在致电最近的 BenQ 客户服务中心之前，检查以下列表内容，并尝试以下步骤以自行诊断和解决问题，以节省您宝贵的时间。

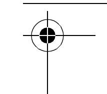
电视相关问题

故障现象	可能的原因
电源无法打开	• 请检查电源插头是否已插入电视上的 AC 电源插口和电源插座，且插座上的开关已打开。 • 请用另外的家电或台灯插入壁上插座以检查壁上插座上是否有电源可用。
无图像或声音	• 请确认电视的电源已打开 （电视正面的电源指示灯显示绿色） • 尝试不同的讯号来源以检查讯号来源是否有故障。 • 请检查是否有电缆误连接或错误的讯号来源。
屏幕上有斑点	您的电视天线信号受到移动电话、火车、高压输传输线、霓虹灯或其它潜在干扰源的影响。尝试重新定向或定位天线，以降低干扰的影响。如果是室外天线，应让有资格和经验的天线专业人员来调整天线。
色彩或色调下降	• 请检查是否正确进行了所有的图像调节。 • 按遥控器上的**预设** 按钮以选择不同的画面模式。
不正确的屏幕位置或大小	请尝试按遥控器上的**宽高比** / 按钮选择不同的宽高比。
图像歪曲	确认电视的宽高比设置是否适合目前的图像源。
图像太亮，而失去图像最亮区域的清晰度	• 降低对比度设置。 • 若使用 DVD 播放器，请降低 DVD 播放器输出级别。 • 外接设备中的视频信号未正确端接。
图像显示过分“褪色”，或者图像暗区显示过亮	• 降低图像亮度。 • 若使用 DVD 播放器，请降低 DVD 播放器输出级别。
电源灯闪红灯	• 这表示 PC 输入源已被选择，但是没有可用的电脑源信号。请检查与电脑连接的电缆是否断开。 • 请检查所连接的电脑是否已进入待机模式。
出现 “超出范围”信息	PC 输入信号分辨率设置得太高。 1360 x 768 @ 60Hz 是可接收的最高 PC 分辨率。







遥控器无法正常工作	• 检查电池极性是否放置正确。 • 检查电池电力是否耗尽。 • 检查与电视之间的距离和角度。 • 检查遥控器是否正确指向电视的遥控器传感器窗口。 • 检查遥控器与遥控器传感器窗口之间是否有障碍物。 • 检查遥控器传感器窗口未处在强荧光灯下。 • 检查附近所有传输红外线信号的设备（PC 或个人数字助手（PDA）），这些设备可能会对遥控器和电视之间的信号传输造成干扰。关闭这些设备的红外线功能。
无图像或声音，只有噪音	• 确认天线电缆连接是否正确。 • 更改频道以确认故障现象是否仍存在。
图像不清晰	• 确认天线电缆连接是否正确。 • 更改频道以确认故障现象是否仍存在。 • 如果 PC 被选作讯号来源，使用图像菜单中的自动功能可让电视自动调整图像，并选择 4:3 为电视的宽高比。
无声音	• 检查您是否选择了静音。 • 确认音量未设置为最小。 • 检查视频与音频电缆的连接是否断开。 • 检查音频菜单中的内建扬声器选项是否设置为关闭。

天线相关问题

故障现象	可能的原因
图像不清晰或图像抖动	• 可能是接收信号太弱。更改频道以确认故障现象是否仍存在。 • 确认室外天线的连接未断开。 • 确认天线的方向是否正确。 如果是室外天线，应让有资格和经验的天线专业人员来调整天线。
图像有重影或有三重影	• 确认天线的方向是否正确。 • 图像重影是由建筑物、大型金属结构和山的反射造成的。仔细地将天线调整到重影最小的位置。归根到底，需要质量较高的天线专业人员来安装以降低重影。
图像有斑点	• 可能受到汽车、火车、高压输传输路、霓虹灯等干扰。 • 可能在天线电缆和电源线之间有干扰。尝试将它们分得更远。
屏幕上有条纹或色彩变淡	• 电视是否从其它设备接收到干扰信号？无线广播站的发射天线、业余无线电和移动电话的发射天线也可能造成干扰。 • 使用电视应尽量远离可能产生干扰的设备。





